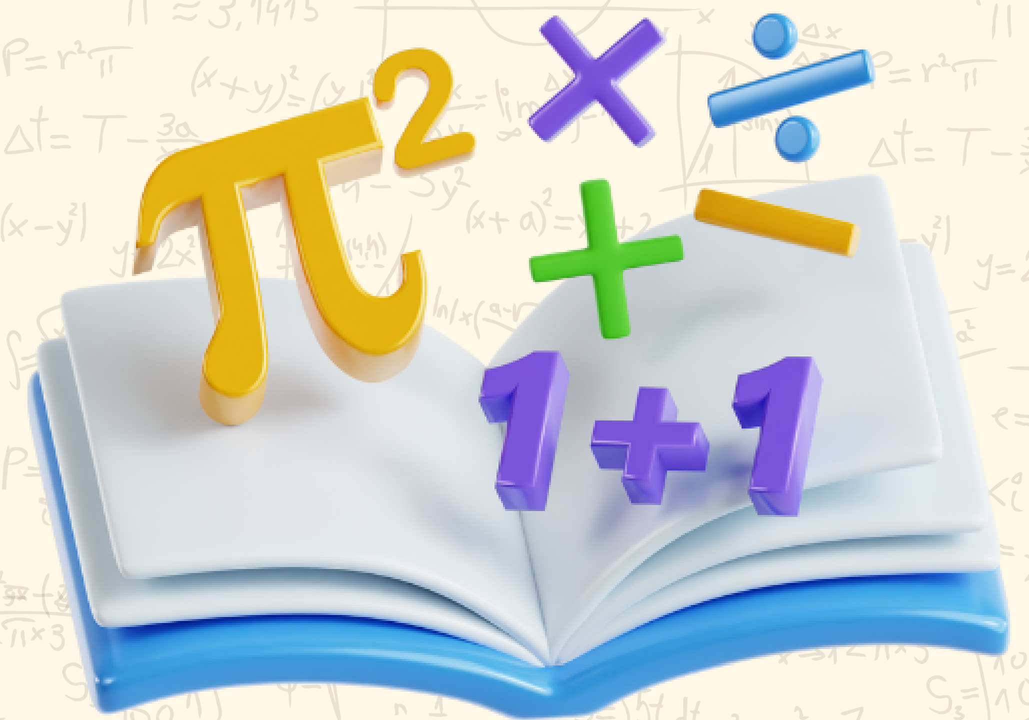
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

## الملف الثالث عشر
## {غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد




0564003374

## سؤال 1

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 2

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤

## سؤال 3

## إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

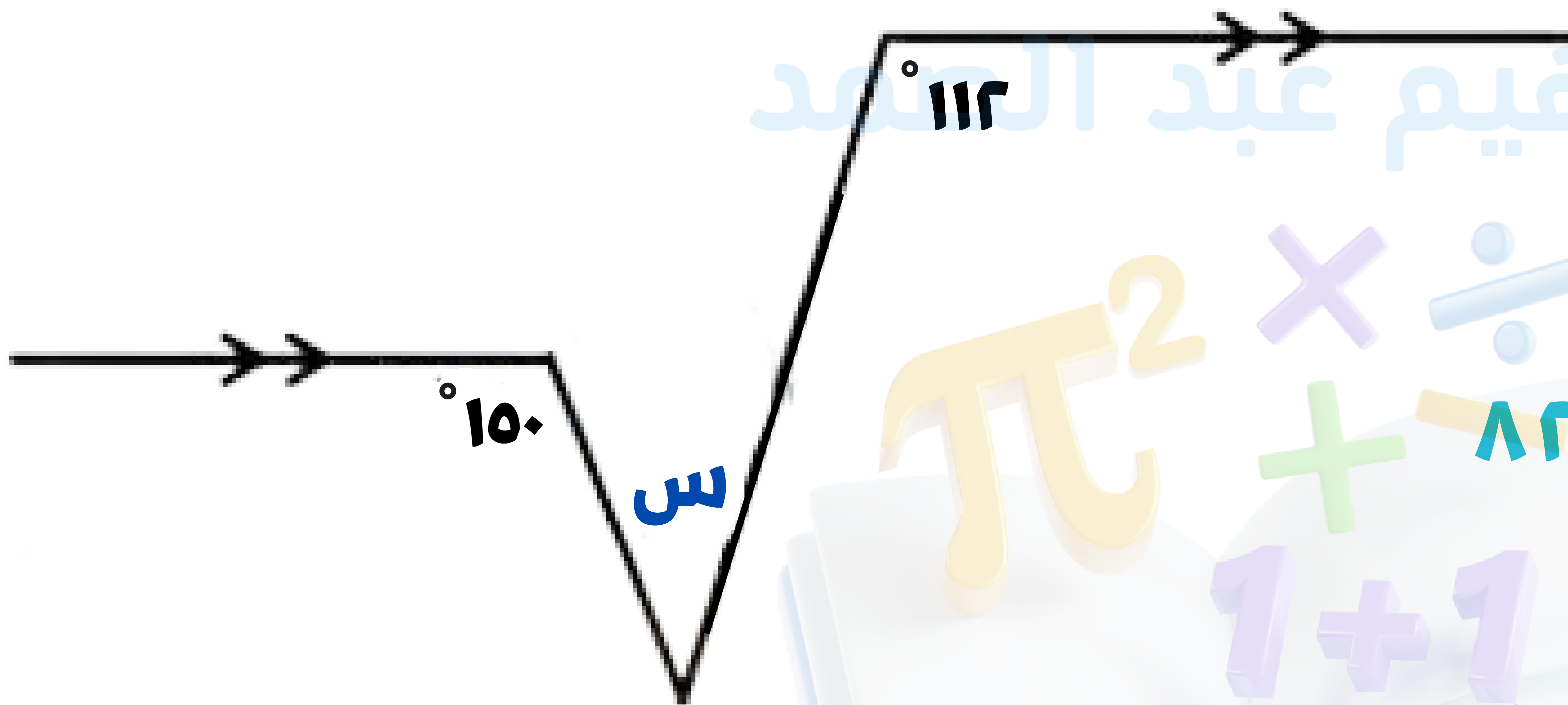
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 4

# أوجد قيمة س




أ ٨٠

ب ٨٢

ج ٩٨

د ١٠

سؤال 5

إذا كان ن = ٢ قارن بين



-القيمة الأولى : $\frac{ن \, (ن - ١)^{٢}}{ن \times ٤}$

-القيمة الثانية : ١ ÷ ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ،
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

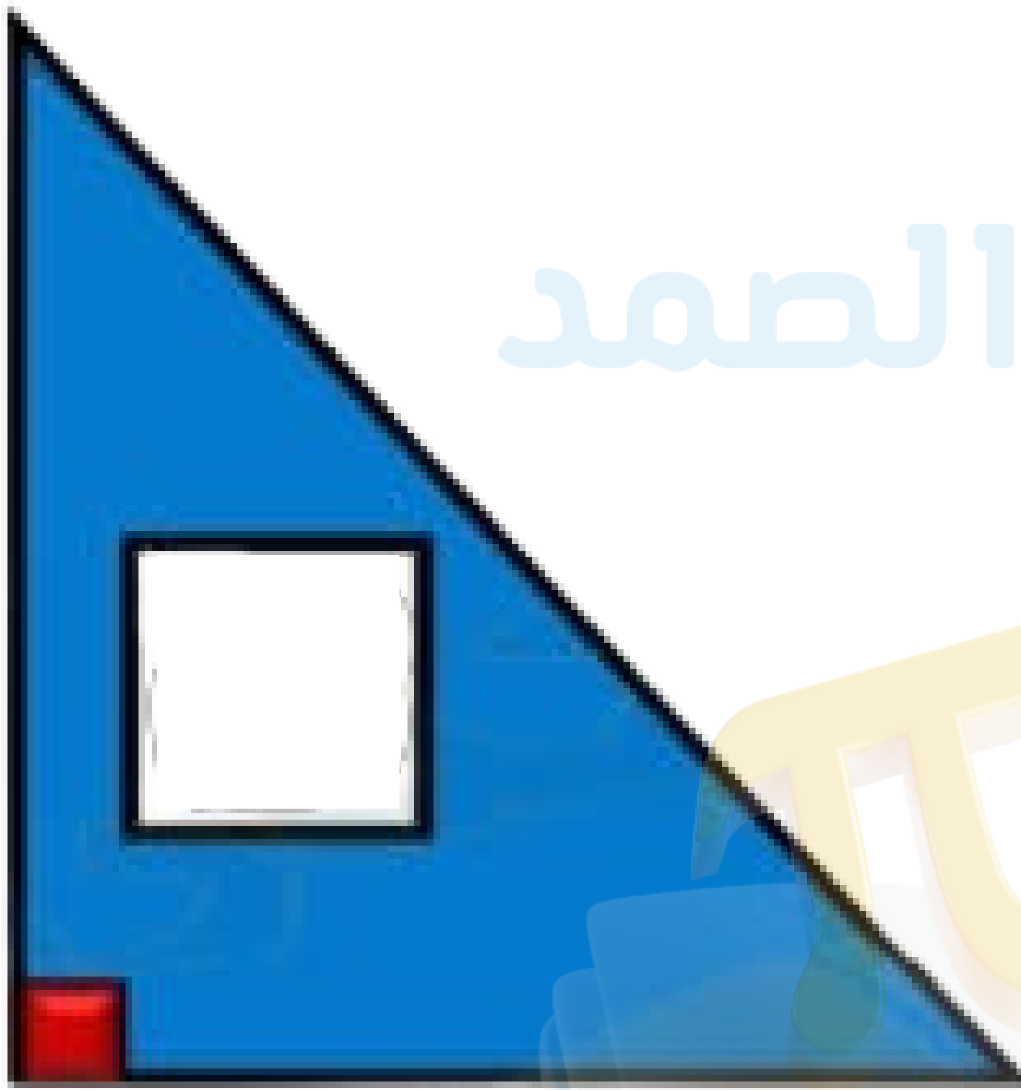
أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢

## سؤال 7



٣ س

٢ س

**إذا كان طول ضلع المربع = س**

**أوجد مساحة الجزء المظلل**

أ) $س^2$

ب) $٢س^2$

ج) $٣س^2$

د) $٥س^2$

## سؤال 8

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

| | وحدة حرارية |
|---|---|
| ١ م$^{٣}$ | ٣٠٠ |
| ١ طن | ١٢٠٠٠ |

أ ١,٥

ب ٢,٥

ج ٢

د ٣,٥

سؤال 9

إذا كان $\frac{٣}{س} + \frac{٥}{س} + \frac{٢}{س} = ٢٠$، قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : $\frac{١}{١٢} \div \frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

## ما درجة مادة الأحياء ؟

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

| المادة | الدرجة من ١٠ |
|---|---|
| رياضيات | ٩٠ |
| فيزياء | ٩٥ |
| كيمياء | ٩٠ |
| أحياء | ؟ |
| متوسط الدرجات | ٩٢ |

**سؤال 11**

رحلتين سياحيتين الأولي بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦



سؤال 12

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

سؤال 13 أوجد الحد التالي :

$\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$ ، ........

أ ١

ب ٣

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٩}$

سؤال 14

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

أ ٣٥٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٦٠٠٠

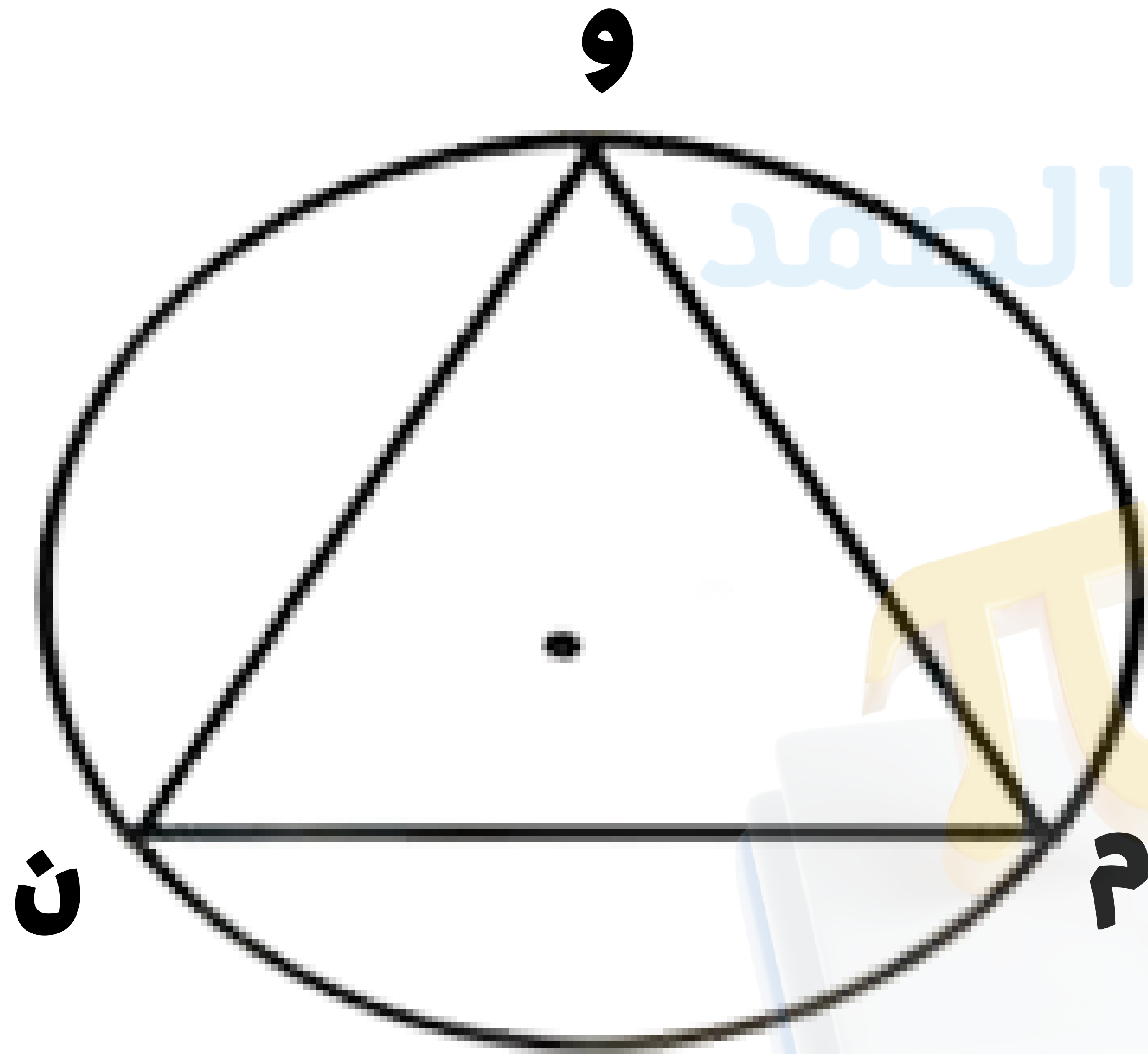
د ٧٥٠٠

سؤال 15

## في الشكل المجاور :

△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\frown$ م ن




أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

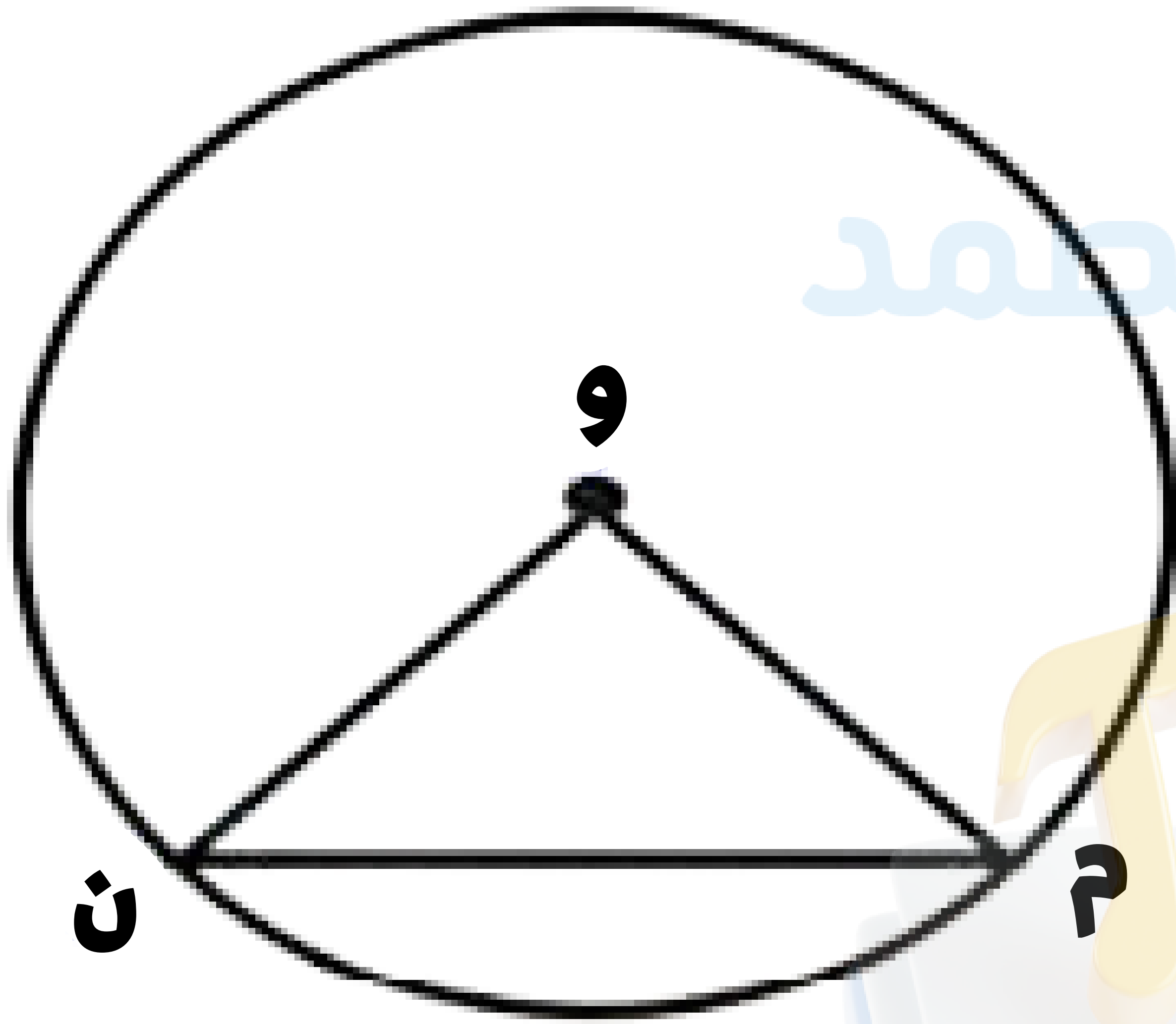
د ١٨٠

سؤال 16

في الشكل المجاور:

$\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$




أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 17

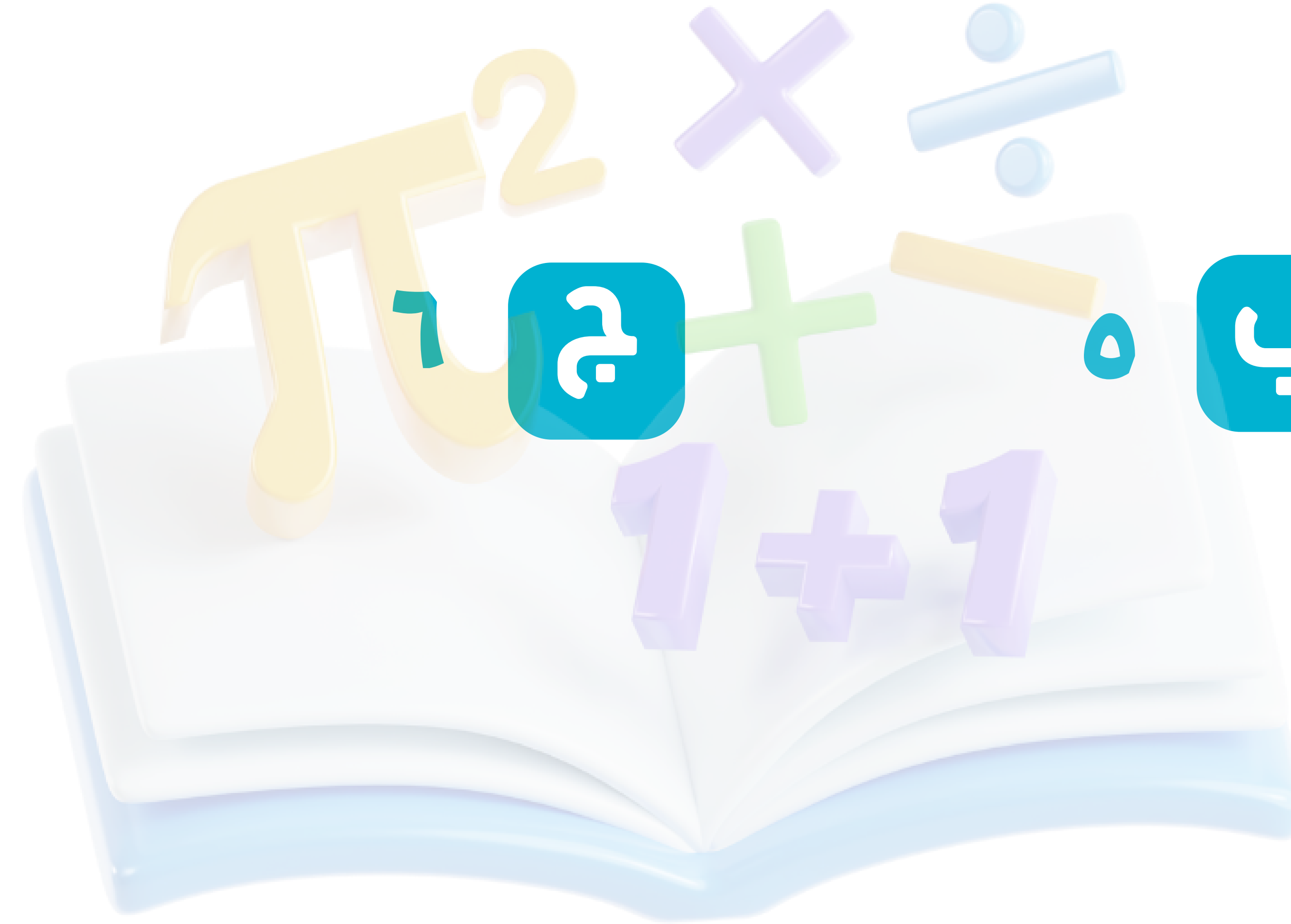
تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و ٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق تصنع ؟

أ ٤

ب ٥

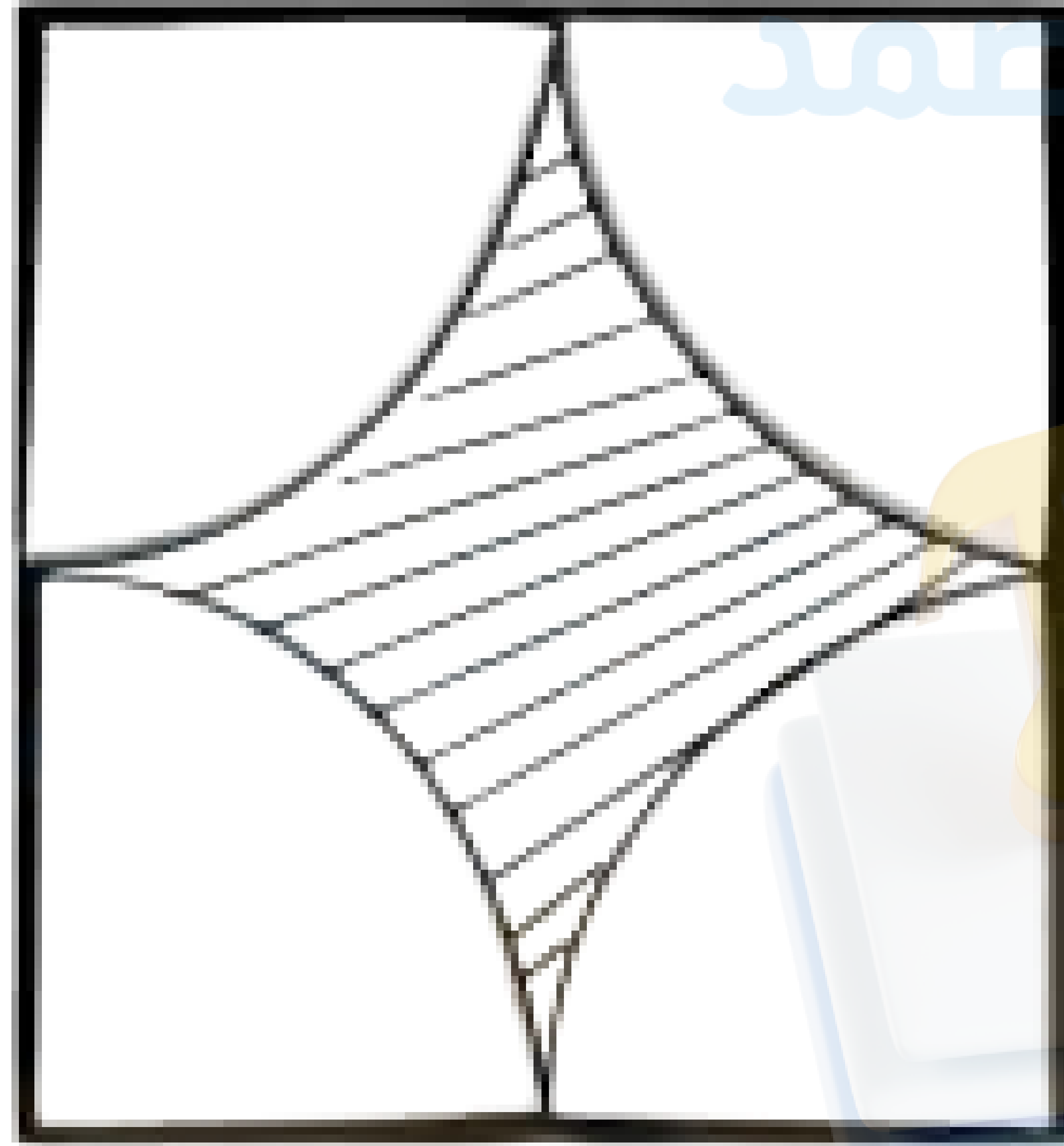
ج ٦

د ٨



سؤال 18

## أوجد مساحة المظلل




أ ٣٠ - ٣ط

ب ٢٤ - ٩ط

ج ٣٦ - ٩ط

د ١٨ - ٣ط

## سؤال 19

### ما نسبة الإناث التي أعمارهن من ٣٥ - ٤٤ عام ؟

أ ٥ ٪

ب ٦ ٪

ج ٧ ٪

د ٨ ٪

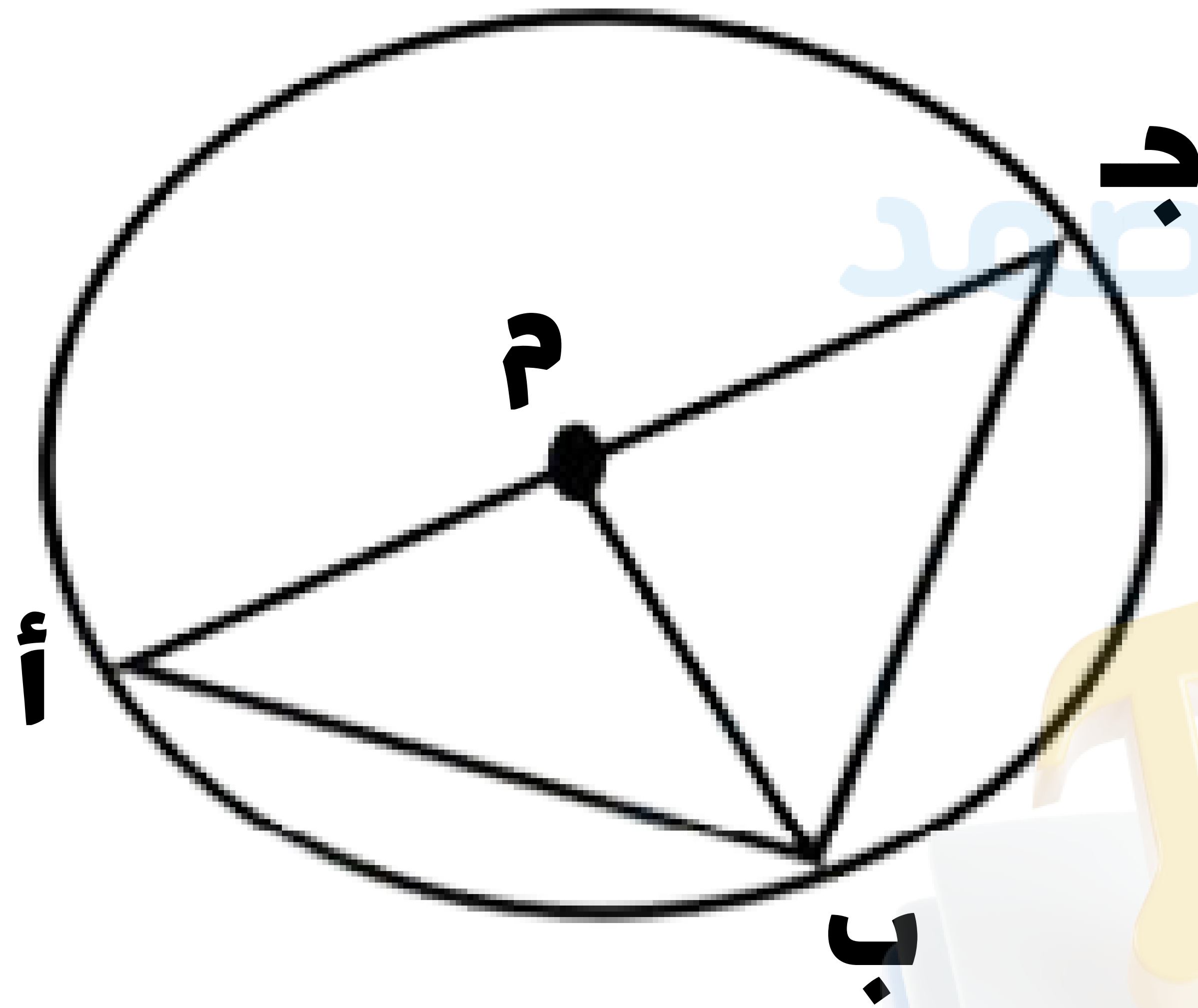
| العمر | ذكور | إناث |
|---|---|---|
| من ٢٥ - ٣٤ | ٤٥ | ٥٥ |
| من ٣٥ - ٤٤ | ٥٢ | ٢٤ |
| من ٤٥ - ٤٩ | ٢٥ | ٣٥ |
| من ٥٠ - ٥٤ | ٣٤ | ٣٠ |

سؤال 20

إذا كان أب = طول نصف قطر الدائرة

، ب ج = ٥$\sqrt{٣}$

أوجد أ ب




أ ٥

ب ٥$\sqrt{٢}$

ج ٥$\sqrt{٣}$

د ١٠

سؤال 21 وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟





٦



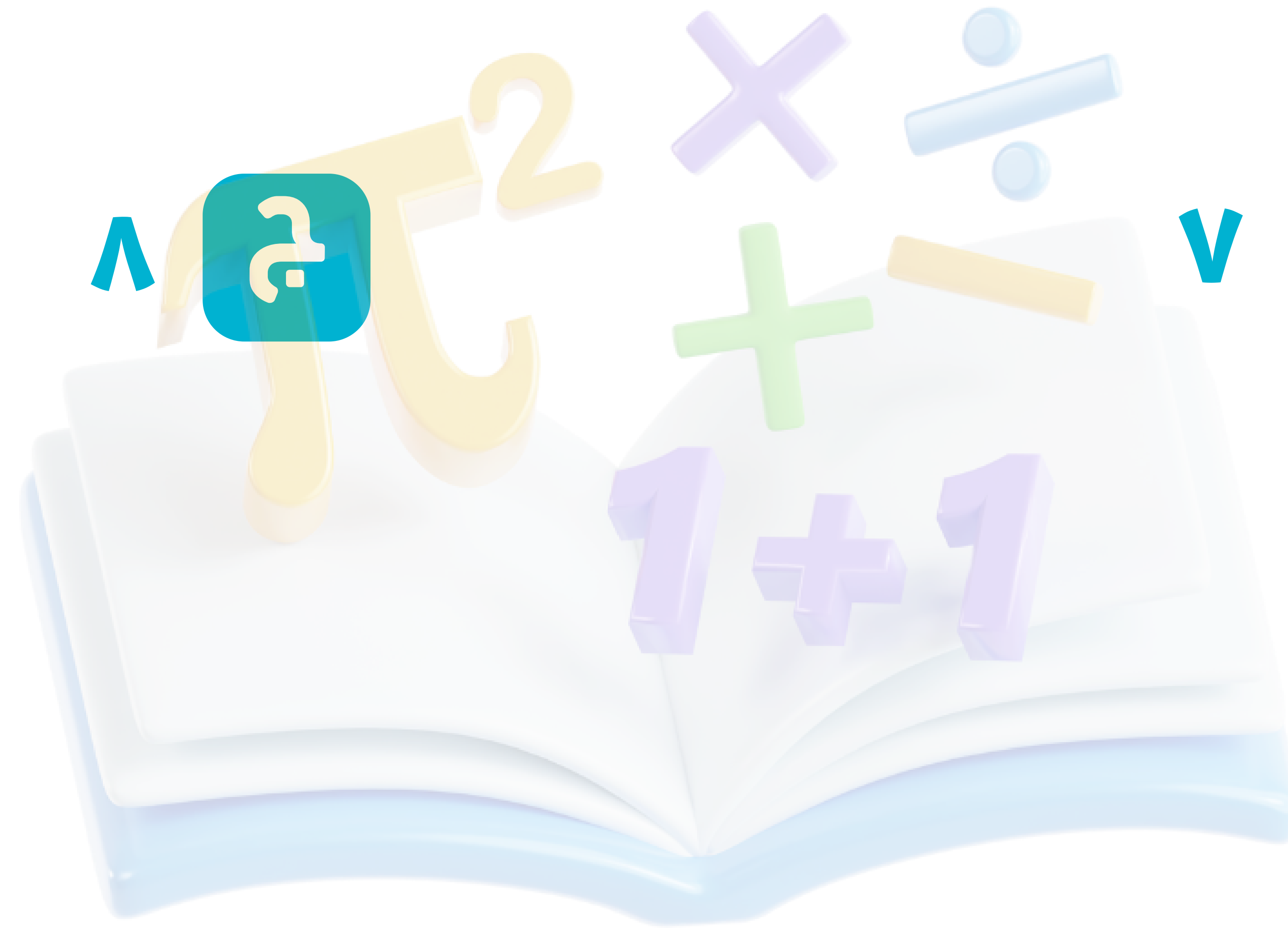
٧



٨



٩



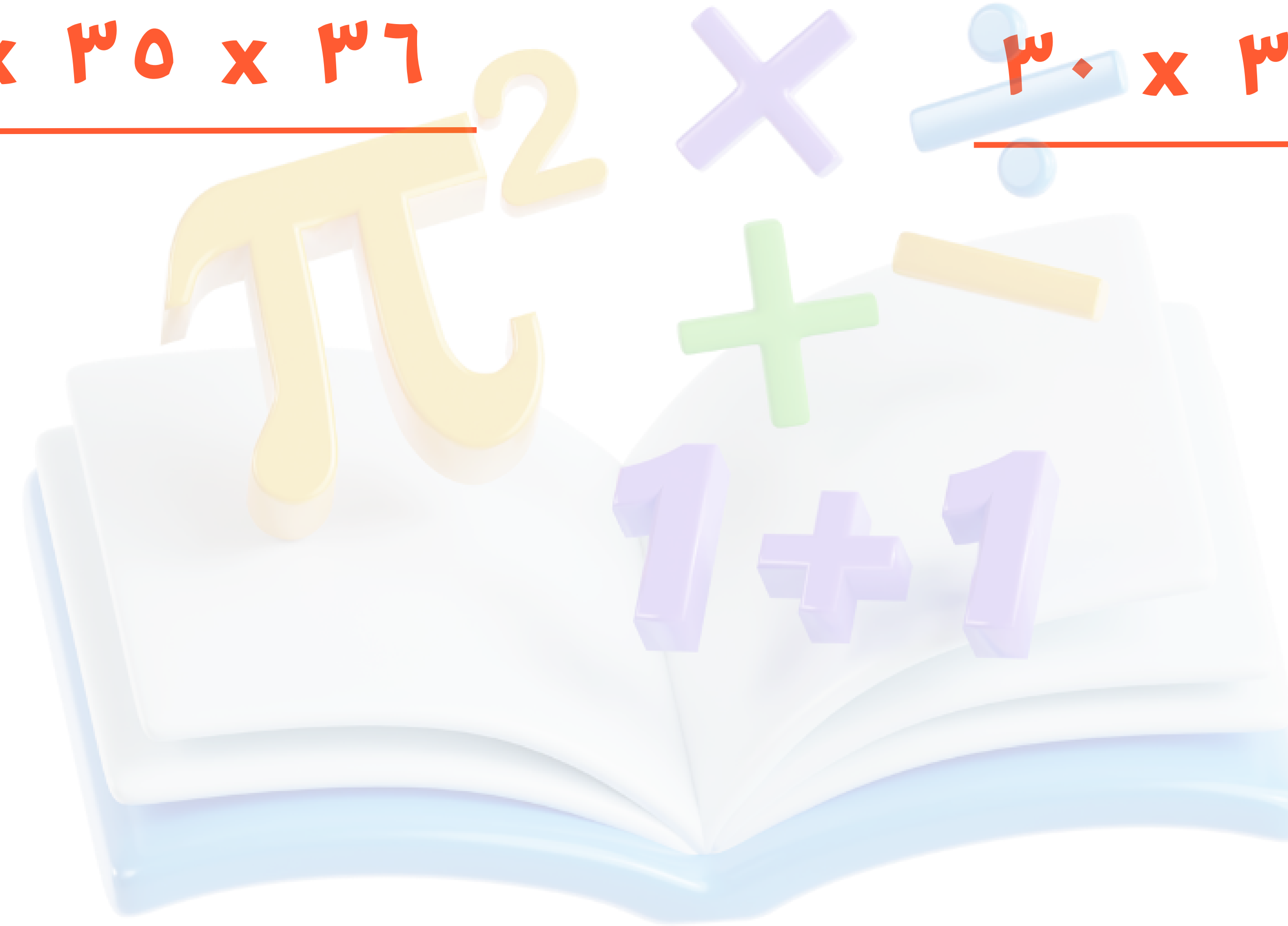
## سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى :

$$\frac{٣٠ \times ٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥}{٤}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥ \times ٣٦}{٦}$$




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

## ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

| | الإكسسوارات | طابعات | جوالات | كمبيوترات |
|---|---|---|---|---|
| فصل الربيع | ١٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |
| فصل الصيف | ١٥ | ٢٢ | ٣٥ | ٢٥ |
| فصل الشتاء | ١٤ | ٢٤ | ٤٥ | ٢٥ |
| فصل الخريف | ١٥ | ٢٥ | ٦٠ | ٥٥ |

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

سؤال 24

$$\frac{٣,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥} = \ldots\ldots\ldots$$

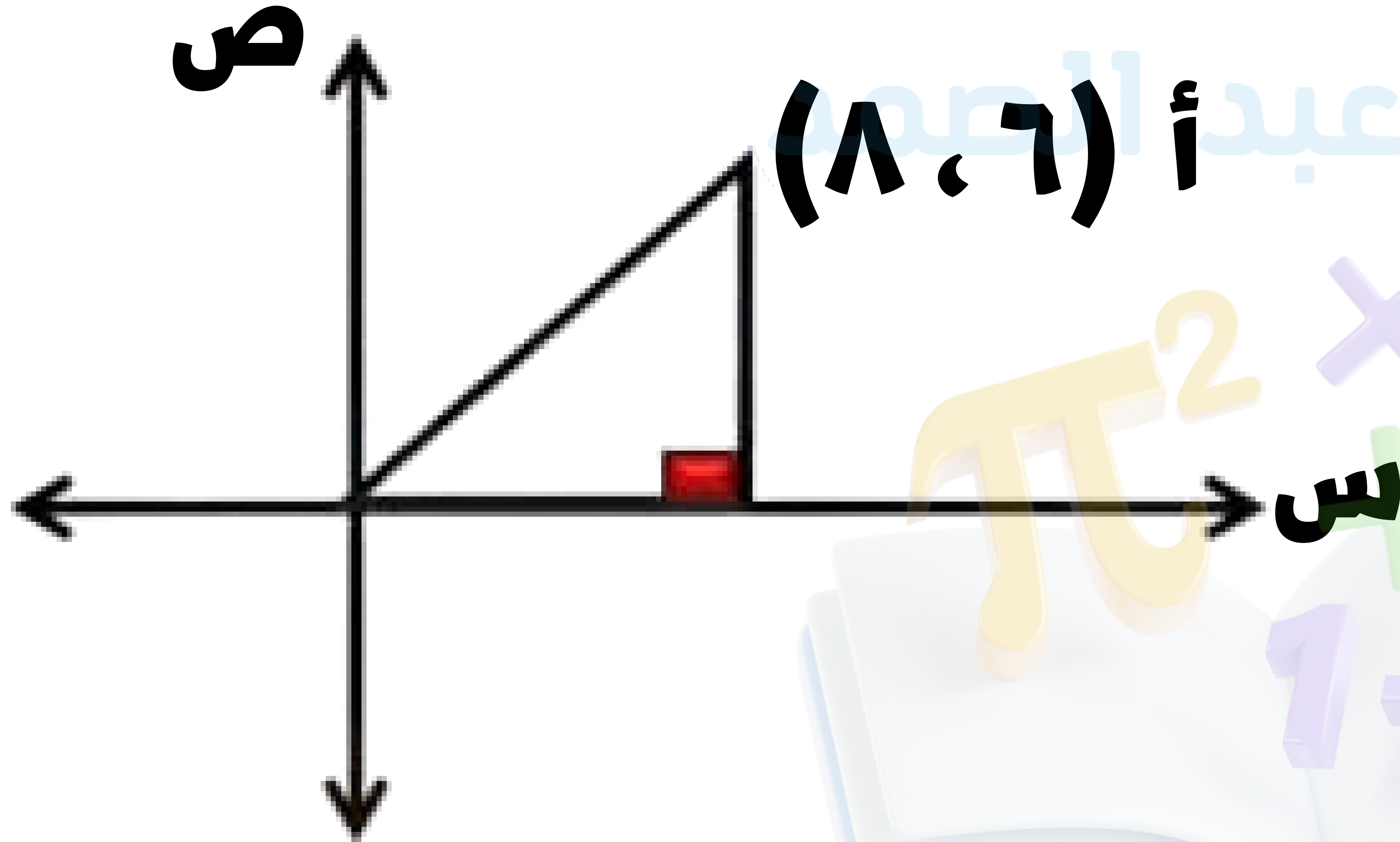
أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 25




# أوجد مساحة المثلث بالسنتيمرات المربعة

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦